

# Surveillance sanitaire en Midi-Pyrénées

## Point hebdomadaire n°365

### Semaine 9 (du 25/02/2013 au 03/03/2013)

| Fait marquant de la Cire Midi-Pyrénées |

#### Journée de l'Institut de Veille Sanitaire

La prochaine Journée de l'Institut de veille sanitaire (InVS) se tiendra le 11 avril 2013 à la Maison internationale à Paris dans le 14<sup>e</sup> arrondissement.

Ouverte à l'ensemble des professionnels de santé et aux personnes intervenant dans le champ de la veille, de la surveillance et de l'alerte, cette journée sera l'occasion d'échanger et de partager entre professionnels de la santé publique.

Le pré-programme et le formulaire d'inscription sont disponibles sur le site internet de l'InVS :

<http://www.invs.sante.fr/Actualites/Agenda/Journee-de-l-Institut-de-veille-sanitaire-2013-InVS>

| Actualités internationales |

#### Grippe aviaire A(H5N1)

Depuis le début de l'épidémie, le bilan humain de l'OMS à l'échelle mondiale est de 620 cas dont 367 décès (bilan au 5 mars 2013). Les informations actuelles n'indiquent pas de modifications dans la transmission du virus.

| Synthèse des indicateurs |

#### Passages dans les services d'urgence via Oscour® ..... Page 2

Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable, hormi une légère baisse chez les enfants

#### Activité SOS Médecins 31 ..... Page 3

Le nombre total d'interventions observé via SOS Médecins 31 est stable, bien qu'on note une légère baisse chez les enfants et une augmentation chez les personnes âgées.

#### Gastro-entérite et diarrhées aiguës ..... Page 4

Les indicateurs sont en légère diminution en médecine libérale et en légère augmentation en médecine hospitalière chez les enfants.

#### Syndromes grippaux ..... Page 6

Les indicateurs sont en diminution sur l'ensemble des sources de données.

#### Bronchiolites ..... Page 9

L'épidémie est terminée.

#### Rougeole ..... Page 11

Les cas sont sporadiques.

#### Hépatite A, Légionellose, Méningite, Tiac ..... Page 12

En février, 4 cas d'infection invasive à méningocoque, 4 cas de légionellose, 3 cas d'hépatite A, aucun foyer de TIAC.

| En savoir plus |

#### Données disponibles :

Les données du réseau Oscour® et de SOS Médecins 31 sont exhaustives pour la semaine précédente (semaine 9). Les données des maladies à déclaration obligatoire sont provisoires.

#### Partenaires et méthodes :

Méthodologie d'analyse consultable en ligne sur le site Internet de l'InVS à l'adresse Internet suivante : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Midi-Pyrenees/2012/Surveillance-sanitaire-en-region-Midi-Pyrenees-Point-partenaires-et-methodes>

| Partenaires de la surveillance |



Grog Midi-Pyrénées



SOS Médecins 31



OruMip



Sentiweb



CHU de Toulouse

## Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences)

### Actualités nationales

Au cours de la semaine écoulée, la fréquentation des services d'urgences est stable par rapport à la semaine précédente. On note une légère baisse chez les 2-14 ans.

### Actualités régionales

Pour la semaine 9, 20 établissements participaient en Midi-Pyrénées à la remontée de données administratives des passages aux urgences via le réseau Oscour®, soit l'équivalent de 8748 passages (environ 70% des passages observés sur la région) (Tableau 1). Parmi ces établissements, 19 ont transmis des données médicales de passages, soit 7177 passages pouvant faire l'objet de la création d'indicateurs syndromiques, soit 57 % du nombre total de passages en services d'urgence observés sur la région (Figure 1).

Le nombre total de passages observé via le réseau Oscour® en Midi-Pyrénées est stable, en dehors d'une légère diminution chez les enfants (-18%).

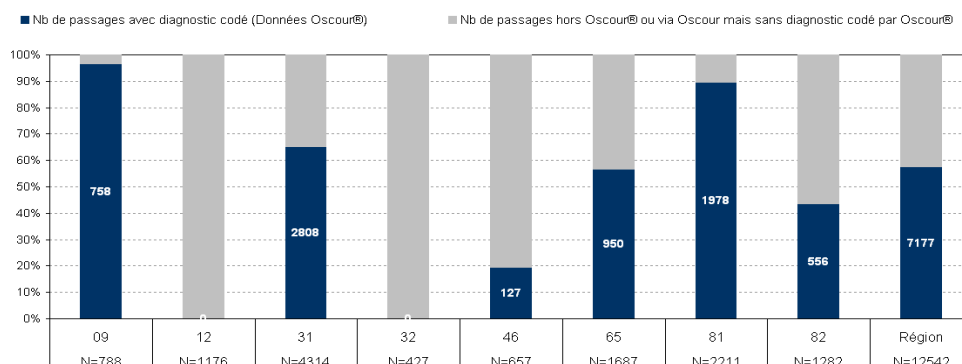
| Tableau 1 |

Nombre de passages et pourcentage de diagnostics codés dans les services d'urgence du réseau Oscour® en Semaine 9 (du 25/02/2013 au 03/03/2013)

Départements	Etablissements participants à Oscour®	Nb total de passages	% de diagnostics codés
Ariège	CH Intercommunal du Val d'Ariège	592	97,97%
	CH Ariège-Couserans	195	91,28%
Haute-Garonne	Hopital de Purpan - CHU de Toulouse	1155	70,13%
	Hopital de Rangueil - CHU de Toulouse	703	93,60%
	Hopital des Enfants - CHU de Toulouse	735	100,00%
	Hopital Joseph Ducuing	292	96,23%
Lot	CH de St Gaudens	403	80,40%
	CH de Cahors (J. Rougier)	371	0,00%
Hautes-Pyrénées	CH de Gourdon	127	100,00%
	CH de Tarbes (CH de Bigorre)	632	31,80%
	CH de Lourdes	346	100,00%
Tarn	CH de Bagnères de Bigorre	143	94,41%
	Hôpitaux de Lannemezan	268	100,00%
	CH de Albi	505	99,21%
	CH de Castres	688	99,42%
Tarn-et-Garonne	CH de Lavaur	307	96,42%
	Polyclinique du Sidobre	231	96,10%
	CMC Claude Bernard	282	97,52%
TOTAL Région	CH Montauban	529	71,83%
	CH de Moissac	244	72,13%
		8748	

| Figure 1 |

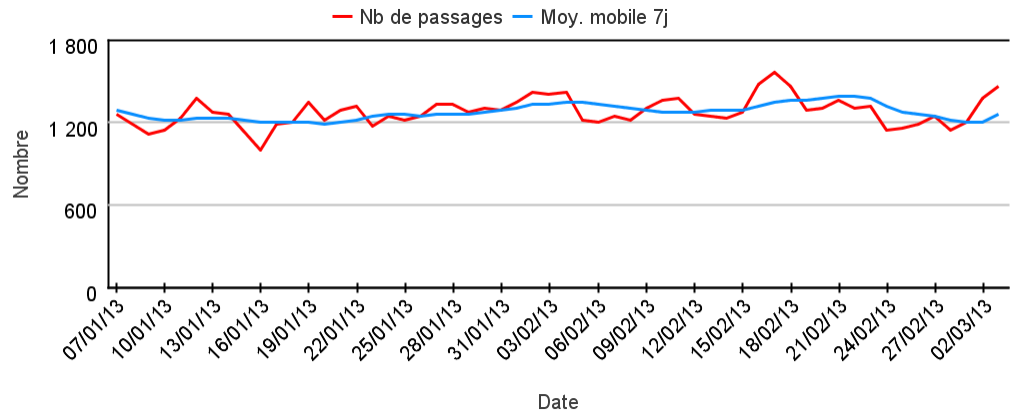
Représentativité du réseau Oscour® en Midi-Pyrénées en Semaine 9 (du 25/02/2013 au 03/03/2013)



**Activité des services d'urgence participant au réseau Oscour® (suite)**

| Figure 2 |

Nombre quotidien de passages dans les établissements participants à Oscour® en Midi-Pyrénées



**Activité de SOS Médecins 31**

**Actualités nationales**

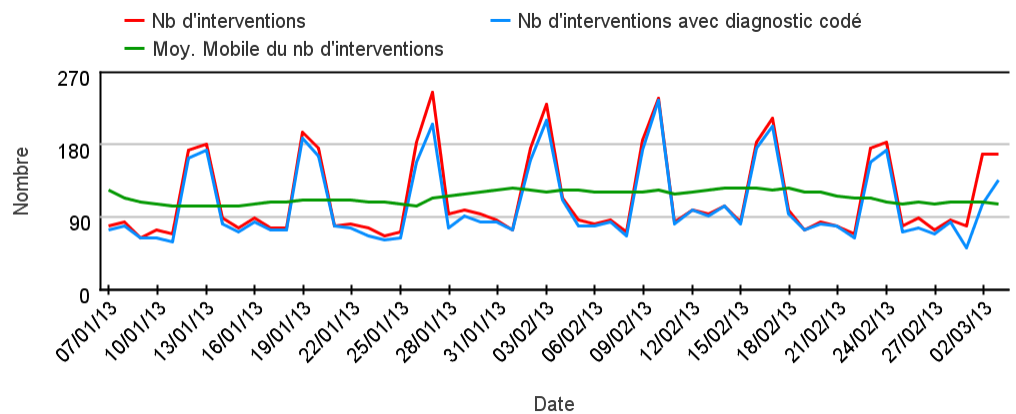
Au cours de la semaine écoulée, le nombre d'interventions réalisées par les associations SOS Médecins était stable par rapport à la semaine précédente, pour tous les âges, à l'exception des 5-14 ans où une légère baisse d'activité est à noter.

**Actualités régionales**

Pour la semaine 9, 737 interventions ont été réalisées par SOS Médecins 31 dont 80,1 % disposant d'un diagnostic codé. Le nombre total d'interventions est globalement stable par rapport à la semaine précédente, bien qu'en diminution chez les enfants (-17%) et en augmentation chez les personnes âgées de 75 ans et plus (+32%).

| Figure 3 |

Nombre quotidien d'interventions et nombre quotidien d'interventions avec diagnostic codé pour SOS Médecins 31



Actualités nationales

En médecine libérale, pour le **réseau Sentinelles**, l'activité pour diarrhée aiguë est faible avec une incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimée à 146 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (230 cas pour 100 000 habitants).

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de gastro-entérite sont stables pour toutes les classes d'âge.

Actualités régionales

D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en légère diminution avec 40 interventions soit 5,4 % des interventions. Cette tendance s'observe particulièrement chez les 5-64 ans.

Figure 4 | Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites pour SOS Médecins 31

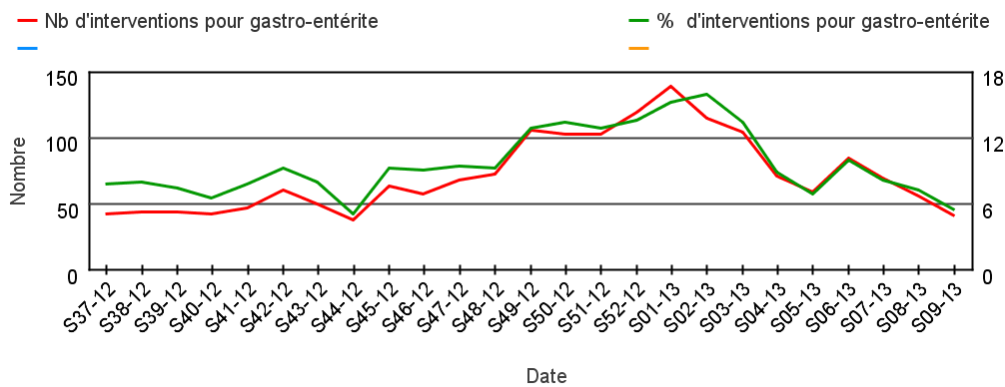
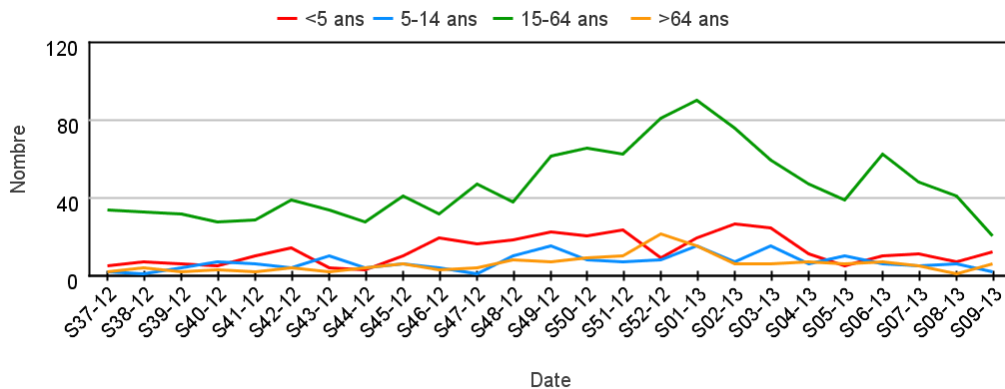


Figure 5 | Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gastro-entérites par classe d'âge pour SOS Médecins 31



# Gastro-entérites et Diarrhées aiguës

## Médecine Libérale

### Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine



#### Région Midi-Pyrénées



### Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passage aux urgences pour gastro-entérite est en légère augmentation par rapport à la semaine passée, notamment chez les 75 ans et plus et les moins de 2 ans.

Concernant les **foyers de gastro-entérites aiguës (GEA) survenus en collectivité de personnes âgées**, un nouveau variant de norovirus GII4 (Sydney 2012) est responsable de la majorité des cas groupés de GEA signalés au CNR des virus entériques.

### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère augmentation au niveau régional avec 122 passages pour gastro-entérite soit 1,8 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance s'observe principalement en Haute-Garonne et concerne plutôt les enfants.

Le nombre total de foyers **gastro-entérites aiguës (GEA) survenus en collectivité de personnes âgées**, notifiés depuis début octobre 2012, est de 57 épisodes.

Figure 6 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

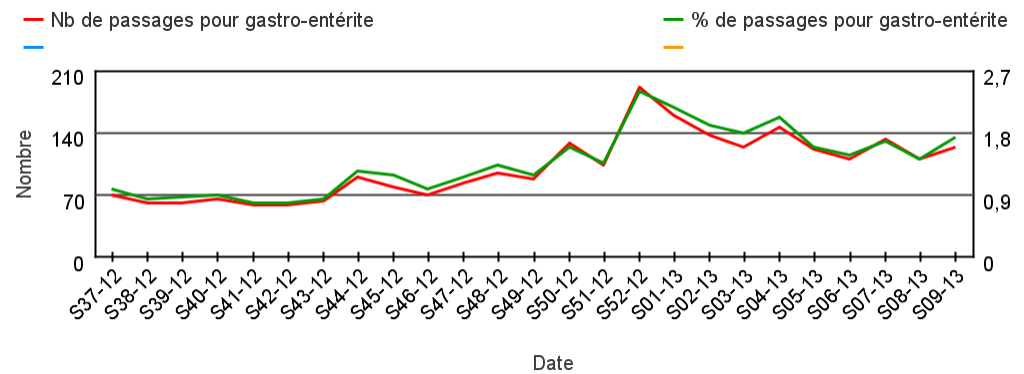


Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite par classe d'âge dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées,

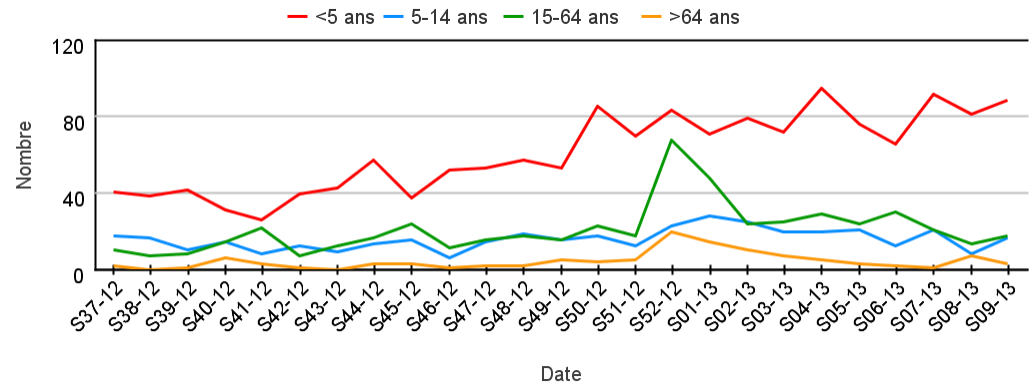


Tableau 2 |

Passages aux urgences pour diagnostic de gastro-entérite dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 8		Semaine 9		Evolution du % entre les semaines 8 et 9
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	2	0,4 %	3	0,5 %	
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	
Haute-Garonne	71	2,4 %	89	3,2 %	
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	
Lot	0	0,0 %	0	0,0 %	
Hautes-Pyrénées	24	2,3 %	20	2,1 %	
Tarn	1	0,0 %	5	0,3 %	
Tarn-et-Garonne	10	1,4 %	5	0,9 %	
Midi-Pyrénées	108	1,5 %	122	1,8 %	↗

\*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le réseau unifié **Sentinelles/GROG**, le taux d'incidence des syndromes grippaux est de 566 cas pour 100 000 habitants [IC95% : 537 - 595], en diminution depuis la semaine 6.

Pour **SOS Médecins**, les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal sont en diminution. Cette tendance s'observe pour toutes les classes d'âge et particulièrement pour les moins de 15 ans.

Concernant la **surveillance virologique**, les virus de type B ont été majoritaires quasiment chaque semaine durant cette saison hivernale. La différence avec le nombre de virus A a été plus particulièrement marquée à partir de la semaine 04/2013.

Actualités régionales

D'après les médecins généralistes du **réseau unifié Sentinelles/GROG** localisés en Midi-Pyrénées, un taux d'incidence des syndromes grippaux de 837 cas pour 100 000 habitants peut être estimé, tous âges confondus sur Midi-Pyrénées [IC95% : 698 - 976], en diminution par rapport aux dernières semaines.

Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées**, la situation épidémiologique de la grippe est en diminution en région. D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, les interventions avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal sont en diminution avec 58 interventions soit 7,9 % des interventions.

Figure 8 | Taux d'incidence des syndromes grippaux estimés en Midi-Pyrénées par le réseau unifié Sentinelles/GROG

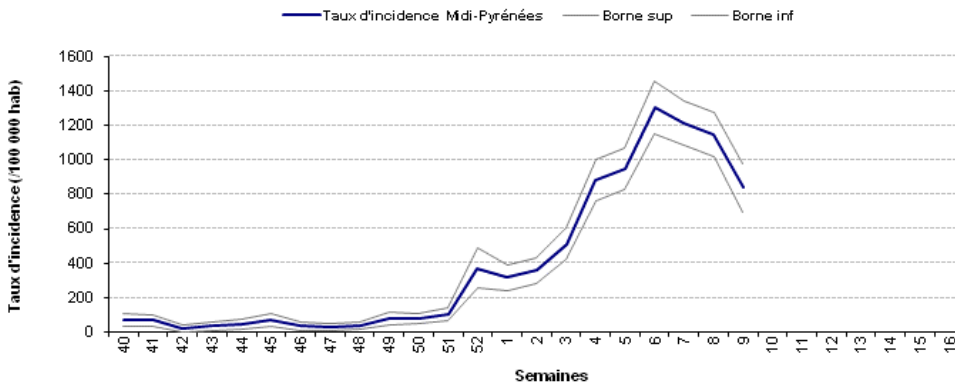
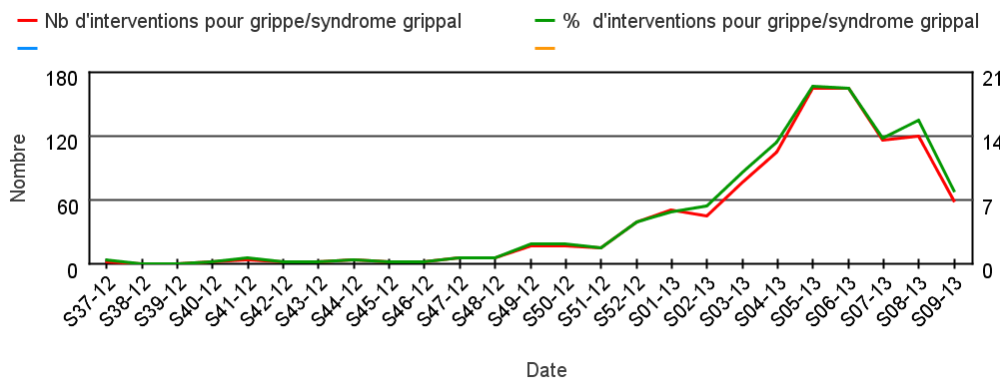


Figure 9 | Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de grippe et syndromes grippaux pour SOS Médecins 31



Syndromes Grippaux

Médecine Libérale

Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

France métropolitaine

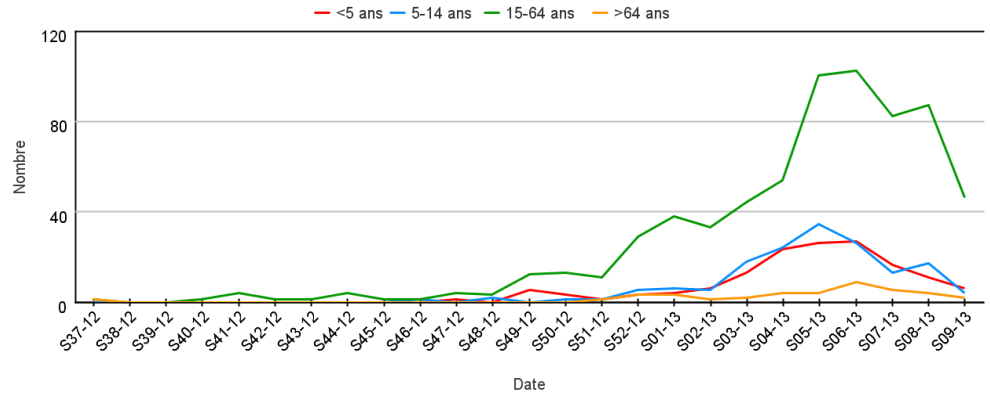


Région Midi-Pyrénées



Figure 10

Nombre hebdomadaire d'interventions pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux par classe d'âge pour SOS Médecins 31



## Syndromes grippaux

### Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour grippe est en diminution par rapport à la semaine passée, pour toutes les classes d'âge, et particulièrement chez les enfants de 2-14 ans.

En **service de réanimation**, 567 cas de grippe admis en réanimation ont été signalés à l'InVS depuis le début de la surveillance, le 1<sup>er</sup> novembre 2012. La majorité (69%) était infecté par une grippe de type A et 74% présentaient un facteur de risque.

Depuis la semaine 40, 523 **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** ont été signalés à l'InVS, dont 27% avec critères de gravité.

### Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère diminution au niveau régional avec 91 passages soit 1,3 % des passages avec un diagnostic codé (contre 121 en semaine 8). Cette tendance est relativement homogène sur les départements de la région et concerne plutôt les enfants.

D'après le **laboratoire de Virologie du CHU de Purpan**, 19 virus grippaux ont été identifiés en semaine 9, soit 20% des échantillons analysés. Ce pourcentage est stable par rapport à la semaine passée. Le rhinovirus a été détecté pour 10% échantillons analysés.

En semaine 9, aucun nouveau cas graves de grippe hospitalisés dans les **services de réanimation** de la région Midi-Pyrénées n'a été signalé. Le nombre de cas graves signalés depuis le début de la surveillance hivernale en Midi-Pyrénées est de 6.

Le nombre total de **foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en collectivité de personnes âgées** notifiés en Midi-Pyrénées, depuis début octobre 2012 est de 24 épisodes.

Figure 11

Nombre et pourcentage hebdomadaires de passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

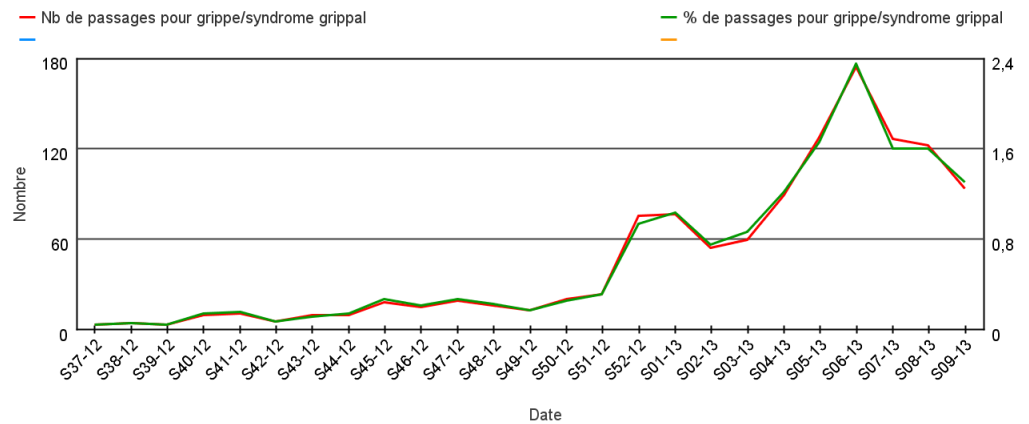


Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux par classe d'âge dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

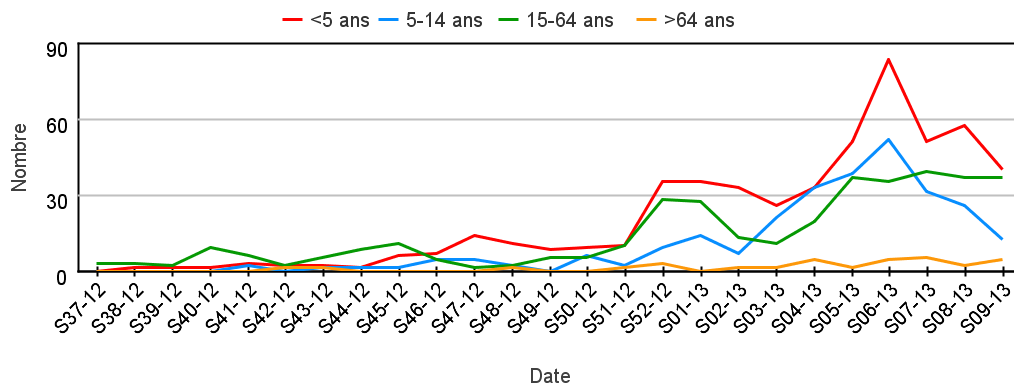


Tableau 3 |

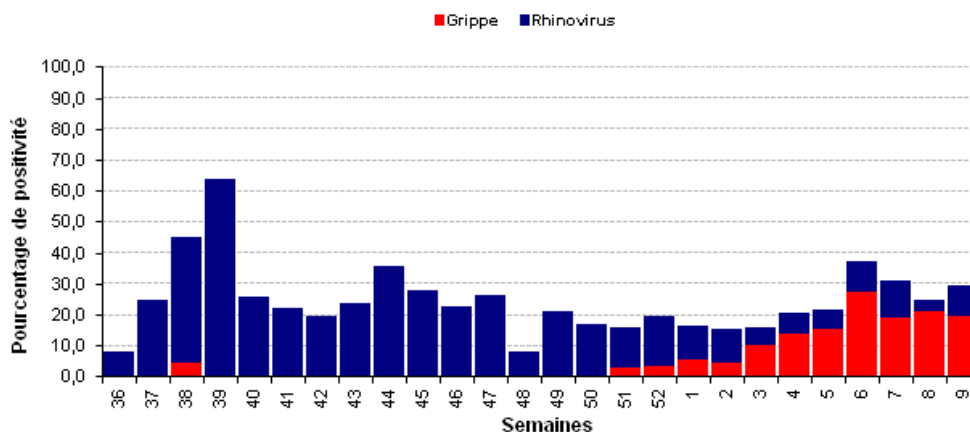
Passages aux urgences pour diagnostic de gripes et syndromes grippaux dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 8		Semaine 9		Evolution du % entre les semaines 8 et 9
	Nb	%	Nb	%	
Ariège	4	0,8%	1	0,2%	
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	
Haute-Garonne	80	2,7%	67	2,4%	
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	
Lot	0	0,0%	0	0,0%	
Hautes-Pyrénées	12	1,2%	5	0,5%	
Tarn	18	0,8%	13	0,7%	
Tarn-et-Garonne	7	1,0%	5	0,9%	
Midi-Pyrénées	121	1,6%	91	1,3%	↘

\*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

Figure 13 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs par souche virale sur l'ensemble des échantillons analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse



# Bronchiolites

## Bronchiolites

Médecine libérale

## Médecine Libérale

### Actualités nationales

En médecine libérale, d'après le **réseau GROG national**, l'épidémie de bronchiolite est terminée..  
 Pour **SOS Médecins**, le nombre d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans est stable.

### Actualités régionales

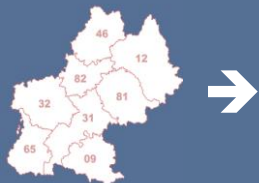
D'après les médecins de **SOS Médecins 31**, l'indicateur est en diminution avec 3 interventions soit 0,4 % des interventions.  
 Selon les médecins généralistes du **Grog Midi-Pyrénées**, l'épidémie de bronchiolite est terminée.

### Tendances à retenir (en libéral et hospitalier)

#### France métropolitaine

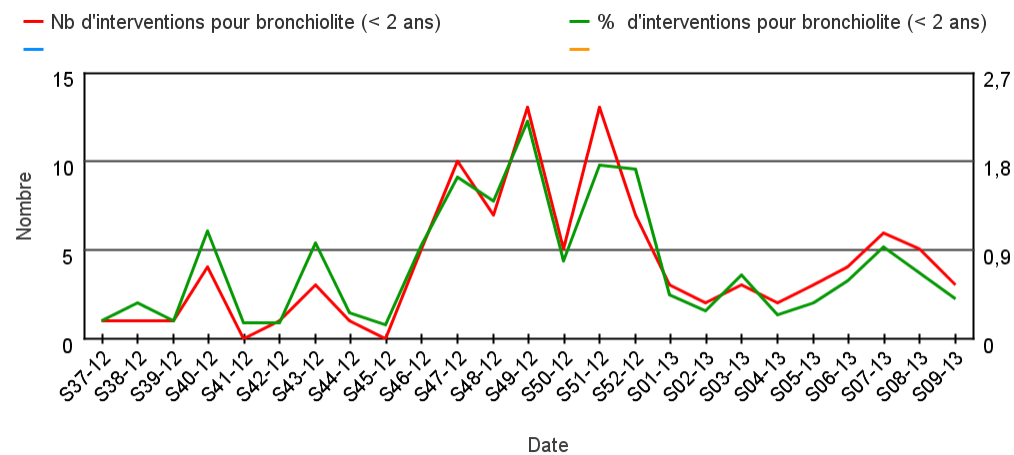


#### Région Midi-Pyrénées



| Figure 14 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans pour SOS Médecins 31



## Actualités nationales

En milieu hospitalier, d'après les services d'urgences participant au **réseau Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est stable.

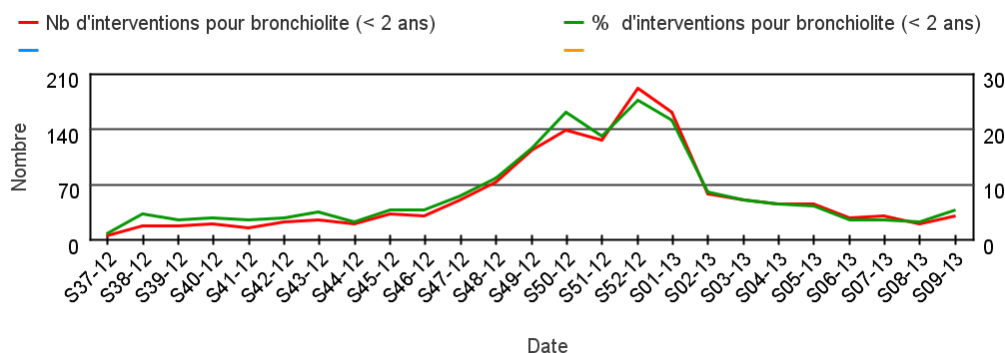
## Actualités régionales

En milieu hospitalier, d'après les établissements participant au **réseau Oscour®**, l'indicateur est en légère augmentation au niveau régional avec 31 passages soit 0,5 % des passages avec un diagnostic codé. Cette tendance est surtout visible en Haute-Garonne.

D'après le **laboratoire de virologie du CHU de Purpan**, 6 VRS ont été identifiés en semaine 9, soit 26% des échantillons analysés. Ce pourcentage est en légère augmentation par rapport à la semaine passée.

| Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées



| Tableau 4 |

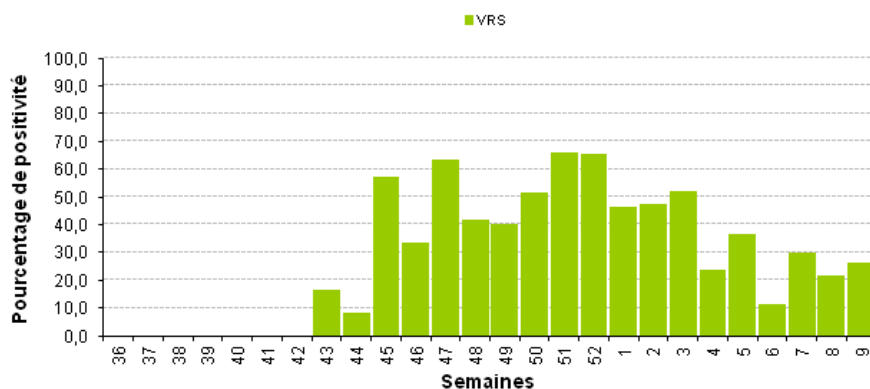
Passages aux urgences pour diagnostic de bronchiolite chez les moins de 2 ans dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

Départements	Semaine 8		Semaine 9		Evolution du % entre les semaines 8 et 9
	Nb de passages	% passages	Nb de passages	% passages	
Ariège	0	0,0 %	0	0,0 %	
Aveyron	ND *	ND *	ND *	ND *	
Haute-Garonne	16	0,5 %	23	0,8 %	
Gers	ND *	ND *	ND *	ND *	
Lot	0	0,0 %	0	0,0 %	
Hautes-Pyrénées	1	0,1 %	0	0,0 %	
Tarn	3	0,1 %	6	0,3 %	
Tarn-et-Garonne	0	0,0 %	2	0,4 %	
Midi-Pyrénées	20	0,3 %	31	0,5 %	↗

\*ND : Aucun établissement participant au réseau Oscour® sur le département

| Figure 16 |

Pourcentage hebdomadaire de prélèvements positifs à VRS sur les échantillons VRS analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Toulouse



# Maladies à déclaration obligatoire

## Rougeole

**Tendances à retenir**  
(en libéral et hospitalier)

France métropolitaine



Région Midi-Pyrénées



### Rougeole

#### Données régionales

##### Actualités nationales

Depuis le 1er janvier 2008, plus de 23 000 cas de rougeole ont été déclarés en France, distribués en trois vagues épidémiques. Pour l'année 2011, 14 966 cas ont été notifiés, dont 714 ont présenté une pneumopathie grave, 16 une complication neurologique et 6 sont décédés. La forte décroissance du nombre des cas notifiés entre mai et octobre 2011 signe la fin de la 3ème vague.

En 2012, 859 cas ont été notifiés sans pic épidémique notable au printemps et depuis, le nombre de cas a diminué. On a enregistré 3 cas d'encéphalite et 32 pneumopathies graves, aucun décès. Le virus continue toutefois à circuler avec les incidences les plus élevées observées dans le Sud-Ouest de la France. Il faut donc rester vigilant et continuer à veiller à la mise à jour du statut vaccinal avec 2 doses de vaccin pour toute personne âgée d'au moins 12 mois et née après 1980.

En semaine 8, d'après les services d'urgences participant au réseau **Oscour®**, le nombre de passages aux urgences pour rougeole est stable à un niveau faible. par rapport à la semaine précédente.

##### Actualités régionales

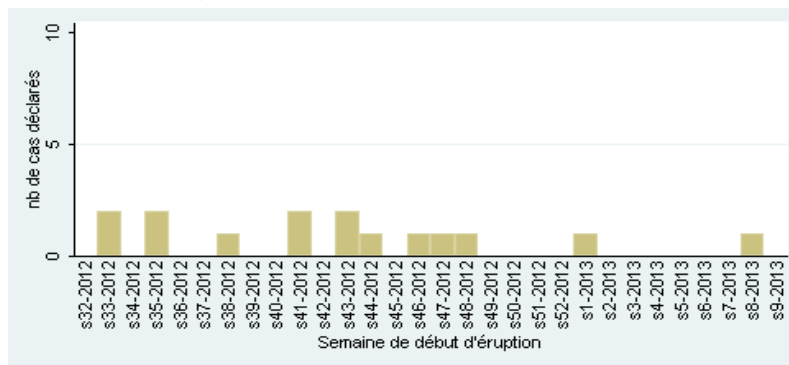
Les cas de rougeole déclarés à l'**InVS** pour la région Midi-Pyrénées sont sporadiques.

En médecine libérale, d'après les médecins de **SOS Médecins 31**, aucune intervention avec un diagnostic de rougeole cette semaine.

En milieu hospitalier, d'après les établissements de Midi-Pyrénées participant au **réseau Oscour®**, aucun passage aux urgences avec un diagnostic de rougeole cette semaine.

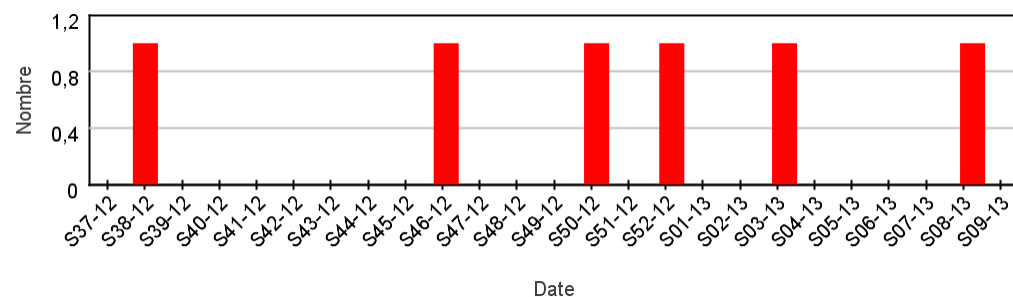
| Figure 17 |

Nombre hebdomadaire de cas de rougeole déclarés à l'nVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)



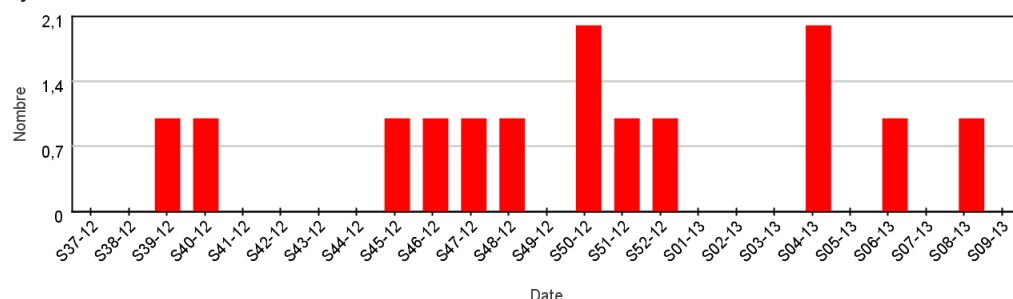
| Figure 18 |

Nombre et pourcentage hebdomadaires d'interventions pour diagnostic de rougeole pour SOS Médecins 31



| Figure 19 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour diagnostic de rougeole dans les services d'urgence Oscour® de Midi-Pyrénées

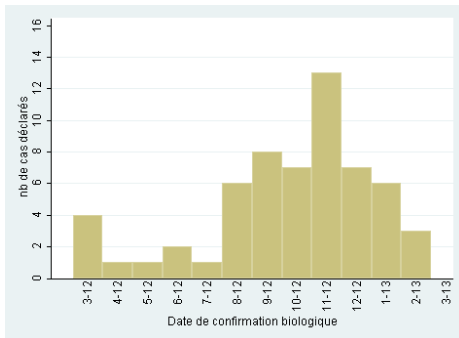


Autres maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A

| Figure 20 |

Nombre mensuel d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)



| Tableau 5 |

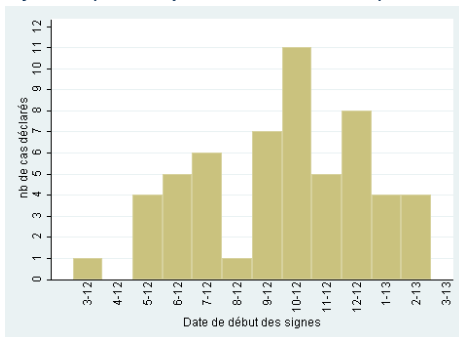
Evolution du nombre d'hépatites A déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (2-2013)	Mois en cours (3-2013)
9	0	0	0
12	0	0	0
31	1	0	0
32	0	0	0
46	0	0	0
65	0	0	0
81	1	1	0
82	7	2	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

Légionellose

| Figure 21 |

Nombre mensuel de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)



| Tableau 6 |

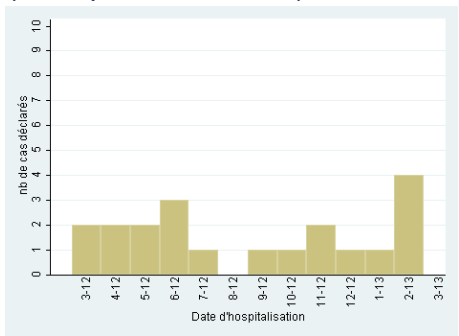
Evolution du nombre de légionelloses déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (2-2013)	Mois en cours (3-2013)
9	0	0	0
12	0	0	0
31	4	3	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	0	0	0
81	2	1	0
82	1	0	0
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Infections invasives à méningocoques (IIM)

| Figure 22 |

Nombre mensuel d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)



| Tableau 7 |

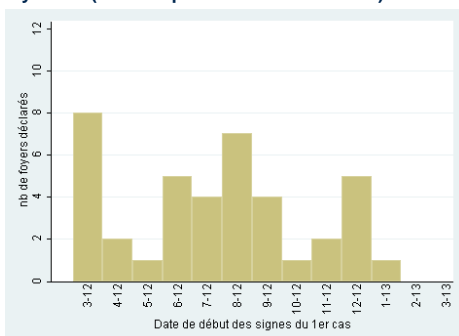
Evolution du nombre d'IIM déclarées à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (2-2013)	Mois en cours (3-2013)
9	0	0	0
12	0	0	0
31	3	3	0
32	0	0	0
46	0	0	0
65	0	0	0
81	1	0	0
82	1	1	0
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Toxi-infections alimentaires collectives (Tiac)

| Figure 23 |

Nombre mensuel de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)



| Tableau 8 |

Evolution du nombre de foyers de Tiac déclarés à l'InVS en Midi-Pyrénées (données provisoires au 08/03/2013)

Departement	Total 2013	Mois precedent (2-2013)	Mois en cours (3-2013)
9	0	0	0
12	0	0	0
31	0	0	0
32	0	0	0
46	1	0	0
65	0	0	0
81	0	0	0
82	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Maladies à déclaration obligatoire

Hépatite A, Légionellose, IIM, Tiac

Equipe de la Cire Midi-Pyrénées

- Dr Anne Guinard  
Epidémiologiste
- Nicolas Sauthier  
Ingénieur du génie sanitaire
- Jérôme Pouey  
Epidémiologiste
- Cécile Durand  
Epidémiologiste
- Sylvain Teillet  
Interne de Santé Publique

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS + Cire

Rédacteurs

L'équipe de la Cire

Diffusion

Cire Midi-Pyrénées  
ARS Midi-Pyrénées  
10 chemin du Raisin  
31 050 Toulouse cedex  
Mail : ARS-MIDIPY-CIRE@ars.sante.fr  
Tel : 05 34 30 25 24  
Fax : 05 34 30 25 32